



## Índex

## Contents

- R. Pérez-Obiol & J.M. Roure.** Evidència de la regressió recent de les avetoses a partir de les anàlisis pol·líniques. (*Evidence of recent regression of fir forest from pollen analysis*). 5
- X. Pons.** Dinàmica de la vegetació en una zona de la serra de Collserola durant vint-i-quatre anys. (*Vegetation dynamics during 24 years in a plot of the serra de Collserola*). 13
- E. Gutiérrez.** Dendroecologia de *Pinus sylvestris* L. en Catalunya. (*Dendrocronology of Pinus sylvestris L. in Catalonia*). 23
- A. Caritat & J. Terradas.** Dinàmica dels micronutrients en la caiguda i descomposició de la virosta de tres sistemes forestals del Montseny. (*Micronutrient dynamics in the litterfall and in the decomposition process of three forests of Montseny (NE Spain)*). 43
- M. Parés.** Sofre i metalls pesants en fulles de *Platanus x hybrida* com a indicadors de la contaminació atmosfèrica a Barcelona. (*Sulphur and heavy metal content in Platanus x hybrida leaves as indicators of air pollution in Barcelona*). 61
- M. Rico Rodríguez & A. Puerto Martín.** Distribución espacial de leguminosas en relación con el arbolado. (*Spatial distribution of Leguminosae species in relation to the tree canopy*). 77
- F. Bermúdez de Castro, Y. Aranda & M.F. Schmitz.** Acetylene-reducing activity and nitrogen inputs in a bluff of *Eleagnus angustifolia* L. (*Actividad reductora del acetileno en Eleagnus angustifolia L.*). 85
- V. Rull.** Quaternary palaeoecology and ecological theory. (*Paleoecologia del quaternari i teoria ecològica*). 91
- J. Franch, J. Domènech & C. Sánchez Cabrero.** La successió d'invertebrats en les buïnes de vaquí a la vall d'Aisa (Pirineu aragonès). (*Invertebrate succession on cow dung in the Aisa valley (Spanish Pyrenees)*). 113

## Índex

## Contents

- J. Tormos & S.F. Gayubo.** Alysiniinae (Hymenoptera, Braconidae) paràsits d'Agromyzidae (Diptera, Cyclorrhapha) a la Comunitat Valenciana. (*Alysiniinae (Hymenoptera, Braconidae) parasites of Agromyzidae (Diptera, Cyclorrhapha) in Valencia.*) 135
- X. Espadaler & C. Ascaso.** Adición a las hormigas (Hymenoptera, Formicidae) del Montseny (Barcelona). (*Additions to the myrmecofauna (Hymenoptera, Formicidae) of Montseny (Barcelona, Spain).*) 145
- A.M. Cárdenas & C. Bach.** Contribución al conocimiento de la fauna de carábidos (Coleoptera, Carabidae) de las sierras subbéticas. (*A contribution to the knowledge of carabid beetles in the subbetic mountains (Cordova, Spain).*) 153
- Notes briològiques. (Bryological notes)
- C. Casas.** *Crossidium aberrans* Holz. & Bartr. a l'Aragó. (*Crossidium aberrans Holz. & Bartr. in Aragon, Spain.*) 159
- C. Casas.** Datos para la brioflora de Burgos. (*Data for the bryoflora of Burgos, Spain.*) 161